



INFORME
DE FERIA

2021



EXPOMIN 2021

Santiago de Chile
25 - 29 de octubre de 2021

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Santiago de Chile

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME
DE FERIA

29 de noviembre de 2021
Santiago de Chile

Este estudio ha sido realizado por
Raúl Navarro Macías

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Santiago de Chile

<http://chile.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-21-013-8



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Visita del Biministro de Minería y Energía al pabellón español	8
3. Tendencias y novedades presentadas	9
4. Valoración	10
5. Anexos	11





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

EXPOMIN 2021 – XVI Exhibición y congreso Mundial para la Minería Latinoamericana

25 – 29 de octubre de 2021

Fechas de la próxima edición: abril de 2023

Frecuencia: bienal

Lugar de celebración: Espacio Riesco, Av. El Salto 5000, Huechuraba, Santiago de Chile

Horario de la feria: lunes – jueves de 10:00 a 18:00 horas y viernes de 10:00 a 17 horas

Precios de entrada y del espacio:

- Precios de la entrada:
 - Visitante (presencial y virtual): 15.000 CLP¹
 - Congreso EXPOMIN (presencial y virtual): 250.000 CLP
 - Congreso EXPOMIN solo virtual 60.000 CLP

- Precios del espacio sin IVA:
 - Stand básico: 9,7² UF por m² / 515 USD por m² (a partir de 9 m²)
 - Stand equipado: 10,7 UF por m² / 568 USD por m² (a partir de 9 m²)
 - Stand full equipado: 11 UF por m² / 582 USD por m² (a partir de 9 m²)
 - Área neta: 8 UF por m² / 418 USD por m² (a partir de 9 m²)
 - Área descubierta:
 - De 100 m² a 199 m²: 4 UF por m² / 200 USD por m²

¹ El tipo de cambio a fecha 22 de noviembre de 2021 fue de 1 EUR = 950,56 CLP

² La Unidad de Fomento (UF) es una unidad de cuenta reajutable de acuerdo con la inflación, utilizada en Chile para fijar el precio de múltiples activos.



- Más de 200 m²: 3,8 UF por m² / 180 USD por m²

Tarifas adicionales por ubicación preferencial:

- 3 caras abiertas: 40 UF por m² / 1.800 USD por m² (a partir de 9 m²)
- 2 caras abiertas: 25 UF por m² / 1.070 USD por m² (a partir de 9 m²)

Sectores y productos representados: empresas proveedoras de bienes y servicios para la industria minera tales como ingeniería y construcción, carga y transporte, equipos e insumos, equipo de apoyo a la minería, procesamiento de minerales, automatización, TIC y robótica, manejo de fluidos, energía, electricidad, electrónica, equipos y servicios de perforación o instituciones públicas y privadas.

La feria contó también con la plataforma virtual EXPOMIN Connect para facilitar el acceso a aquellos asistentes que no pudieron desplazarse físicamente al evento.

El recinto ferial cuenta con 5.000 plazas de estacionamiento con coste.

El acceso al recinto solo fue posible con mascarilla y pase de movilidad activo como consecuencia de las medidas sanitarias adoptadas por el país para combatir la pandemia por COVID-19.



2. Descripción y evolución de la Feria

La 16ª edición de EXPOMIN, celebrada en el mes de octubre de 2021 y organizada por FISA, ha contado con más de 40.000 visitantes, atraídos por los más de 1.000 expositores del sector minero.

Esta ha sido una versión muy esperada de la feria, ya que no se pudo celebrar en 2020 y tuvo que ser pospuesta de abril de 2020 a octubre de 2021. Por ello, los principales actores del sector minero estaban ávidos de reunirse y poder compartir sus experiencias, inquietudes, logros y soluciones en un contexto de fuerte incremento en los precios del cobre que se ha registrado durante el presente año, en mitad de la crisis sanitaria mundial ocasionada por la COVID-19.

El sector minero en Chile supuso, de manera directa, un 12,5 % del PIB nacional, según las cifras del Banco Central de Chile. El país andino es el primer productor mundial de cobre, yodo y renio, el segundo en molibdeno y litio y está entre los primeros en plata, cobalto, hierro y oro, entre otros.

La inauguración tuvo lugar el lunes 25 de octubre a las 11:00 a.m. por parte del biministro de Minería y Energía, el Sr. D. Juan Carlos Jobet, que puso en valor la industria minera y recalcó el importante papel que esta jugará en la transición energética global que está teniendo lugar y que se desarrollará durante los próximos años.

Además, asistieron al acto de apertura el ministro de Defensa, el Sr. D. Baldo Prokurica, el director ejecutivo de EXPOMIN, D. Francisco Sotomayor, el comandante en jefe de la fuerza aérea, Gral. Arturo Merino Núñez, la presidenta de WIM Chile, Dª. Tamara Leves, el presidente de Sonami, D. Diego Hernández, el gerente general del Consejo Minero, D. Carlos Urenda y el subsecretario de Minería, D. Edgar Blanco, entre otros.

El día 25 de octubre se inició el Congreso Internacional de Minería, que contó con 17 paneles de gobierno, industria y empresas tecnológicas.

Para el desarrollo de la actividad habilitaron tres pabellones y las áreas descubiertas, donde los expositores pudieron exhibir maquinaria de grandes dimensiones.

Estuvieron presentes 17 países y se destacó la asistencia de Estados Unidos, que fue el país invitado de esta edición. Se celebraron 28 charlas técnicas y 17 paneles, en los que se trataron algunos temas de gran interés para el sector como la escasez hídrica, la incorporación de la mujer en la minería, la sostenibilidad o la relación entre minería y energía.

España contó por cuarto año consecutivo con un pabellón oficial propio en la feria, organizado por ICEX, en colaboración con la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en



Santiago de Chile. También estuvieron presentes otras delegaciones oficiales de países como Alemania, Bélgica, Brasil, Canadá, Estados Unidos, Israel, Italia, Perú, Suiza o Taiwán.

Dentro del pabellón español se encontraban las siguientes **3 empresas**:

- DURO FELGUERA

Grupo empresarial internacional especializado en la ejecución de proyectos llave en mano.

- PARTINDUS

Empresa española de fabricación de maquinaria para obra civil, túneles y minería.

- SOTRAFA

Fabricación y exportación de geosintéticos. Fabrica y suministra más de 40 millones de metros cuadrados de geomembranas para aplicaciones hidráulicas y medioambientales.



Pabellón oficial de España en EXPOMIN 2021, que acogió a las empresas Duro Felguera, Partindus y Sotrafa y que tuvo representación permanente del equipo de la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Santiago de Chile

La presencia española en la feria no se limitó al pabellón oficial. Las compañías Arpa, Maxam y Zittrón también acudieron con sus propios stands.

Arpa es una compañía española especializada en el diseño, la instalación y el mantenimiento de equipos móviles de campaña, altamente compatibles con las labores mineras, sobre todo en zonas remotas.

Maxam ofrece todo tipo de soluciones en explosivos para la minería y contó con un gran stand que tuvo gran visibilidad y elevado flujo de visitantes.

Zittrón es una empresa española asentada en Chile, que repite experiencia en la feria y que entrega soluciones de ventilación para túneles.

2.1. Visita del Biministro de Minería y Energía al pabellón español

El Biministro de Minería y Energía, el Sr. D. Juan Carlos Jobet, acudió al pabellón español y se interesó por las empresas españolas y por los productos que estas comercializan.



El Biministro de Minería y Energía, D. Juan Carlos Jobet, visitando el pabellón de España e interesándose por los productos de las empresas españolas



3. Tendencias y novedades presentadas

Fueron numerosas las novedades expuestas por empresas de diversas nacionalidades en esta edición de EXPOMIN de 2021. Algunas de las áreas en las que las compañías ofrecieron sus soluciones fueron la digitalización, la automatización, la mejora de la productividad, la eficiencia hídrica, la energía o el medio ambiente, sin dejar de lado los tradicionales insumos y maquinaria.

La compañía ABB, que formó parte del pabellón de Suiza y que contó con un amplio y concurrido stand, presentó ABB Ability eMine, una solución tecnológica enfocada a la digitalización en minería para lograr la electrificación de las operaciones y disminuir así las emisiones de CO₂.

El pabellón de Taiwán también gozó de buena aceptación entre los visitantes. El país que produce el 50 % de los chips a nivel mundial también ofreció soluciones de hardware informático gracias a su compañía ASUS y bombas industriales de la casa HPC que tuvieron buena acogida.

Otra de las empresas que presentó importantes novedades tecnológicas fue Motorola Solutions. Todas ellas iban encaminadas a dotar a las empresas mineras de herramientas para poder digitalizarse de manera integral, involucrando todas las áreas de las corporaciones, desde la actividad extractiva hasta el producto terminado. Así, expusieron una gama de cámaras de vigilancia, sistemas de análisis de datos, radios P25, TETRA y DMR o el sistema de automatización a través de SCADA, entre otros.

En esta ocasión, también acudieron a EXPOMIN instituciones internacionales, como GIZ (Sociedad Alemana de Cooperación Internacional), para dar a conocer sus programas en lo relativo a la promoción de la eficiencia energética dentro del sector minero o el Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética, 4e, también de GIZ.

Tampoco se perdieron la cita los principales medios de comunicación mineros de Chile, como Minería Chilena, o directorios de empresas, como el Directorio Minero.

Por último, cabe mencionar que, desde WIM (Women in Mining), se destacó el aumento de la presencia de la mujer en la feria virtual, con un incremento que fue desde el 20 % en 2020 a un 40 % en 2021.



4. Valoración

La feria EXPOMIN sigue siendo un referente mundial en el sector de la minería y demuestra la importancia del sector en Chile, en un contexto de elevados precios del cobre y expectativas de crecimiento como consecuencia de la tendencia mundial hacia la adopción de energías más limpias dentro de su mix energético. Los 40.000 visitantes que alcanzó y los más de 1.000 expositores de 17 países diferentes que estuvieron presentes en esta edición reflejan la importancia que sigue manteniendo el evento a pesar de la pandemia por COVID-19 y la elevada incertidumbre que esta genera para las organizaciones.

El número de empresas españolas del pabellón oficial español ha sido inferior al de ediciones anteriores, debido a las duras restricciones para la entrada de extranjeros no residentes al país.

Se repartieron cuestionarios de evaluación a las empresas españolas participantes, con el fin de analizar su opinión sobre la organización de ICEX. Por un lado, se ha aplaudido la organización y el diseño del pabellón español, la labor de la OFECOME y el trato recibido.

Por otra parte, las empresas coinciden en que acudió un menor número de empresas de las esperadas y la calidad de los contactos no logró satisfacer sus expectativas. Las compañías agrupadas bajo el pabellón español echaron en falta la presencia de grandes empresas de minería. Sin embargo, las reuniones agendadas se desarrollaron con éxito, si bien para muchas empresas el número de ellas mantenidas fue menor que el esperado. Por lo tanto, se recomienda para ediciones futuras que las empresas presentes en EXPOMIN mantengan una postura activa, tomando la iniciativa de contactar con el resto de las empresas de los pabellones en lugar de permanecer en los stands esperando visitas.

En general, las empresas quedaron satisfechas con su participación en la feria y esperan que pronto se pueda volver a una situación de movilidad similar a la anterior al inicio de la pandemia para maximizar sus objetivos y desempeñar, sin trabas, sus labores comerciales.



5. Anexos

1. Página oficial de la feria:

<https://www.EXPOMIN.cl/>

2. Artículos de prensa:

- Biobio Chile:
<https://www.biobiochile.cl/noticias/economia/actualidad-economica/2021/10/29/EXPOMIN-culmina-con-positivo-balance-y-un-cumplimento-riguroso-del-protocolo-sanitario.shtml>
- Infogate Chile:
<https://www.infogate.cl/2021/11/07/taiwan-y-EXPOMIN-2021/>
- La Tercera Chile:
<https://www.latercera.com/piensa-digital/noticia/EXPOMIN-2021-las-tecnologias-que-estaran-presentes-en-la-feria-de-mineria/COK6VPPTJNDSJFGHGFUWOVYU74/>
- Tecnoseguro Chile:
<https://www.tecnoseguro.com/noticias/eventos/motorola-solutions-muestra-en-EXPOMIN-2021-chile-como-sera-la-mineria-del-futuro>

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es



ICEX España
Exportación
e Inversiones